

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

29 JUL 2002 \*001385



## BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°16 du 25 juillet 2002 - 2 pages

### ARTICHAUT

#### PUCERONS

##### COTES D'ARMOR

Les populations de pucerons verts sont toujours observées à des niveaux faibles.

Les populations de pucerons noirs sont notées de façon très hétérogène. Leur présence reste limitée ; on note encore une légère diminution cette semaine. En particulier, ce sont les parcelles de drageons qui sont touchées.

Le parasitisme par les champignons entomophthorales (pucerons mycosés) et par les micro-hyménoptères (pucerons momifiés) reste faible compte tenu des effectifs réduits de pucerons.

Les prédateurs sont encore bien remarqués cette semaine. On observe essentiellement des punaises anthocorides.

##### FINISTERE

Les populations de pucerons verts sont à des niveaux faibles voire très faibles.

La présence des populations de pucerons noirs est visible dans la plupart des parcelles, toutefois de façon très hétérogène. On note de nouvelles colonisations sur les parcelles précédemment traitées, cependant les populations sont faibles pour l'instant. Les cultures de drageons sont les plus concernées par ces attaques.

Le parasitisme est peu présent. Les populations de prédateurs sont bien représentées sur les lieux infestés. Essentiellement, on retrouve des punaises prédatrices et des larves de chrysopes.

##### ILLE ET VILAINE

Les populations de pucerons verts sont toujours à des niveaux très faibles.

Les populations de pucerons noirs sont hétérogènes selon le stade des cultures. En effet, on les retrouve surtout dans les parcelles de drageons. Toutefois, cette semaine, leur nombre est en légère diminution.

Le parasitisme est relatif au nombre de pucerons présents.

Les prédateurs sont en nombre important. On note beaucoup de punaises anthocorides, des coccinelles, et des larves de chrysopes.

##### Pour les 3 départements :

*En général, il est inutile d'intervenir pour le moment, la régulation des faibles populations de pucerons devrait être assurée surtout par la prédation présente.*

*Concernant les pucerons noirs, en cas de forte infestation, intervenez si possible localement. Préférez des produits à base de Pyrimicarbe (PIRIMOR G à 0,75 kg/ha, ...) moins agressifs pour la faune auxiliaire et dont le délai d'emploi avant récolte est de 7 jours.*

### MALADIES

##### COTES D'ARMOR-FINISTERE

On observe toujours des taches de mildiou sur de nombreuses parcelles de drageons (principalement sur des parcelles d'artichauts violet et castel) ; pour le moment, les symptômes évoluent peu. En règle générale, la situation reste saine.

*Symptômes à surveiller.*

### CHOU

#### MOUCHE DU CHOU

##### FINISTERE

L'activité de ponte des mouches du chou continue de diminuer. On relève en moyenne 3 œufs pondus par pied depuis la semaine dernière. Très peu de parcelles sont au-dessus des seuils de traitement.



Prochain  
bulletin le 1<sup>er</sup> août  
2002



**Artichaut :**  
Faibles populations de pucerons.

**Chou :**  
Faible activité des mouches. Autres ravageurs peu présents.

DRAF Bretagne  
Service Régional de la  
Protection des Végétaux  
B.P. 60116  
35701 RENNES CEDEX

Imprimé à la station  
D'Avertissements  
Agricoles de Rennes  
Directeur gérant :  
H. MARZIN  
Publication périodique  
C.P.A.P. n°528 AD  
ISSN n°1167-2382



729 1/2

DS 470-43158

*D'une manière générale, aucun traitement contre la mouche n'est nécessaire. Pour les pépinières et les plantations récentes issues de graines non pelliculées et non protégées, ne traiter qu'en présence d'œufs à la surface du sol aux pieds des plants. Respectez les conditions d'utilisation des produits, notamment en enfouissant les produits de traitement de sol (CURATER, ONCOL S ...).*

## ILLE ET VILAINE

L'activité des mouches est toujours très faible. Une moyenne de moins de 3 œufs par pied est observée.

*Suivre les mêmes préconisations que pour le Finistère.*

## PUCERONS – TEIGNES – PIERIDES

### COTES D'ARMOR

Les ravageurs sont peu présents. On peut observer localement quelques populations d'altises (photo 1) et de pucerons cendrés. On observe toujours peu de chenilles de lépidoptères malgré des vols de piérides (papillons blancs, photo 2).

*Compte tenu des faibles populations de ravageurs, il est inutile d'intervenir pour le moment. Surveillez la présence des pucerons et des altises pour les pépinières et plantations récentes.*

### FINISTERE

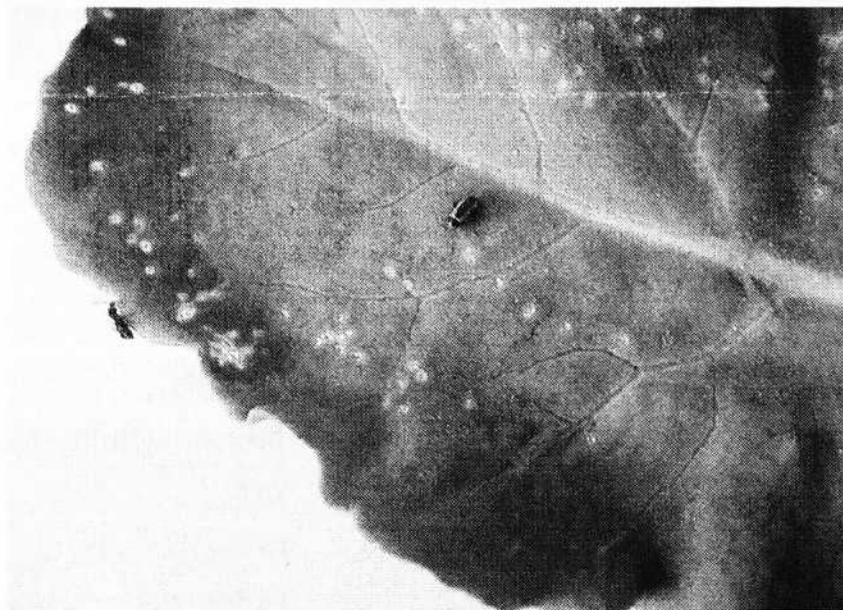
Malgré une légère augmentation des populations de pucerons cendrés et des altises, les ravageurs sont globalement peu présents. On note quelques chenilles de teigne et de piérides. La situation reste saine.

*Suivre les mêmes préconisations que pour les Côtes d'Armor.*

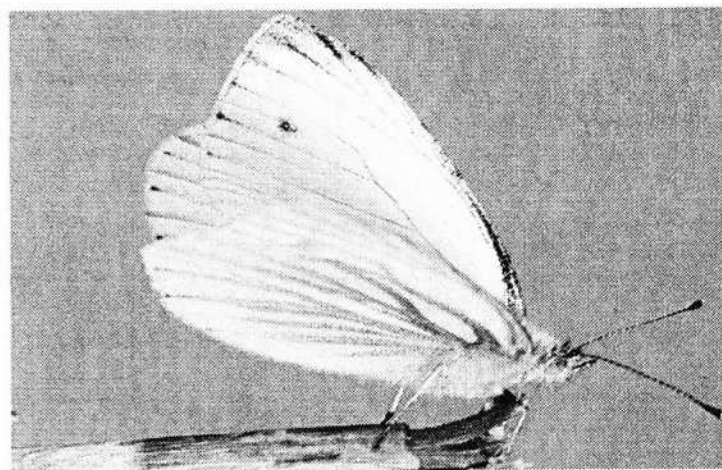
## ILLE ET VILAINE

Les ravageurs sont peu présents. On peut observer localement quelques populations d'altises et de pucerons cendrés. Quelques vols de teigne des crucifères sont relevés, les chenilles sont très peu présentes.

*Suivre les mêmes préconisations que pour les Côtes d'Armor.*



**Photo 1 :** Deux altises des crucifères (*Phyllotreta*) avec quelques morsures sur feuilles de chou (petit coléoptère noir de 2 à 3 mm, avec le plus souvent des bandes dorsales jaunâtres).



**Photo 2 :** Papillon de piéride de la rave (*Pieris rapae*).

# CULTURES BIOLOGIQUES

## CHOU

Pour ce bulletin, les données d'observation des ravageurs du chou (ci-dessus) sont également valables pour la rubrique Cultures Biologiques. Pour les préconisations spécifiques aux cultures biologiques voir ci-dessous.

## MOUCHE DU CHOU

### COTES D'ARMOR-FINISTERE-ILLE ET VILAINE

*Compte tenu du faible niveau de ponte des mouches du chou dans la plupart des zones de production, la protection des parcelles n'est plus nécessaire pour le moment. Surveillez l'évolution des pontes dans les semaines à venir.*

## PUCERONS - TEIGNES - PIERIDES

### COTES D'ARMOR-FINISTERE-ILLE ET VILAINE

*Compte tenu des faibles populations de ravageurs, il est inutile d'intervenir pour le moment. Présence des pucerons et des altises à surveiller.*

## ARTICHAUT

## PUCERONS

### COTES D'ARMOR-FINISTERE

Malgré une augmentation des populations de pucerons verts, leur présence reste limitée. Les colonies de pucerons noirs sont toujours peu nombreuses. Les prédateurs sont bien présents, principalement représentés par des coccinelles et des punaises anthocorides.

*En général, compte tenu des faibles populations de pucerons et de la présence des prédateurs, il est inutile d'intervenir.*